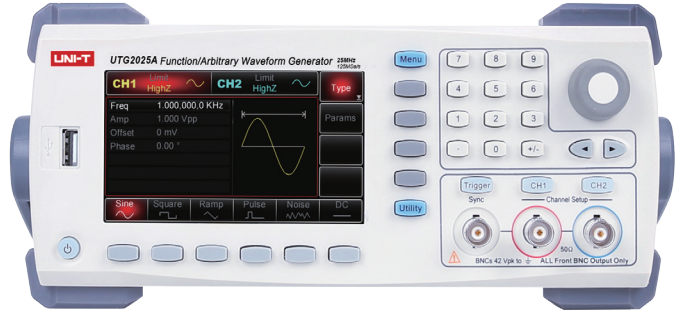


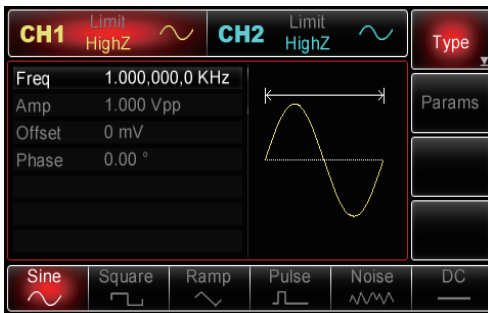
## UTG2000A系列 函数/任意波形发生器

### 产品特点

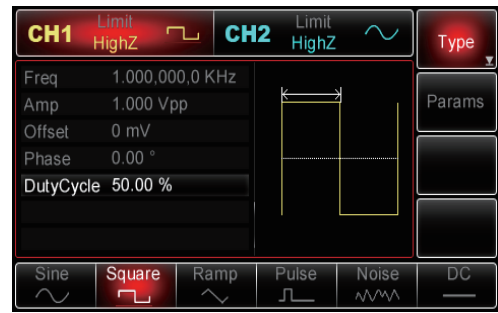
- 25MHz正弦波输出, 全频段1 $\mu$ Hz分辨率
- 5MHz脉冲波, 上升、下降时间可调
- 125MSa/s采样速率, 14bit垂直分辨率
- 标配等性能双通道
- 8k点最大任意波形长度; 48个非易失波形存储
- 丰富的调制类型: AM、FM、PM、ASK、FSK、PWM
- 4.3英寸高分辨率TFT彩色液晶显示
- 标准配置接口: USB Host、USB Device、频率计



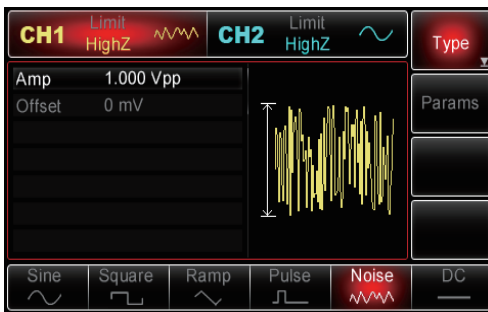
### 产品特色



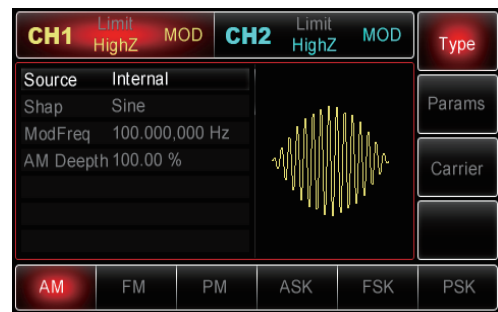
双通道有多种基本波形可选择



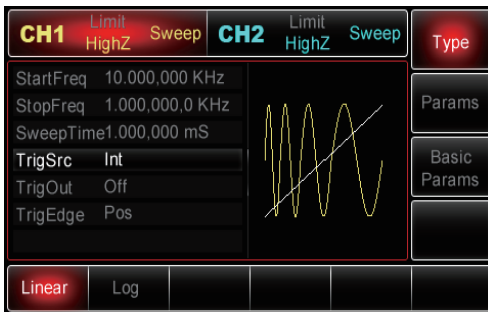
占空比为50%的方波信号



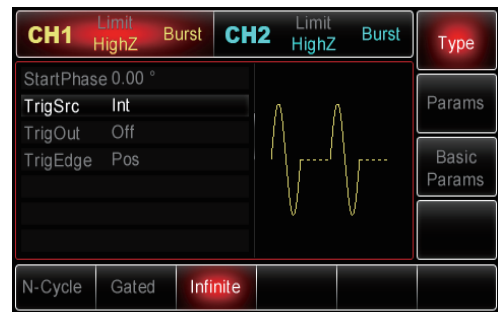
固定带宽为60MHz的噪声信号



多种调制功能



线性和对数扫描信号



三种猝发模式

技术指标

| 基本功能     | UTG2025A                            |
|----------|-------------------------------------|
| 通道数      | 2通道                                 |
| 最高频率     | 25MHz                               |
| 采样率      | 125MSa/s                            |
| 波形       | 正弦波、方波、斜波、脉冲波、噪声、直流电压、任意波形          |
| 工作模式     | 输出选通、持续、调制、扫描、猝发                    |
| 调制类型     | AM、FM、PM、ASK、FSK、PSK、PWM            |
| 扫描类型     | 线性、对数                               |
| 猝发类型     | N周期、门控、无限                           |
| 频率特性     |                                     |
| 正弦波      | 1μHz~25MHz                          |
| 方波       | 1μHz~5MHz                           |
| 脉冲波      | 1μHz~5MHz                           |
| 斜波       | 1μHz~400kHz                         |
| 噪声(-3dB) | 25MHz带宽                             |
| 任意波长度    | 2~8kpts                             |
| 分辨率      | 1μHz                                |
| 幅度范围     | 1mVpp~10Vpp (50Ω), 2mVpp~20Vpp (高阻) |
| 频率计      | 100mHz~200MHz, 6位                   |
| 接口       | USB Host、USB Device、频率计             |

基本参数

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| 电源            | 100V~240V ACrms, 50Hz/60Hz           |
| 显示            | 4.3英寸 TFT LCD, WVGA (480×272)        |
| 机身颜色          | 白色+灰色                                |
| 机身重量          | 3.2 kg                               |
| 机身尺寸(W×H×D)   | 265mm×110mm×320mm                    |
| 标准配件          | BNC-BNC直通线×1、BNC-鳄鱼夹测试线×1、电源线、USB数据线 |
| 标准包装          | 纸箱                                   |
| 标准包装数量        | 2台                                   |
| 标准包装尺寸(L×W×H) | 380mm×330mm×320mm                    |
| 标准包装箱毛重       | 9.7 kg                               |

标准包装配件



USB数据线



国标电源线



BNC-BNC 直通线



BNC-红黑鳄鱼夹测试线



北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码: 839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼 (E座) 906室

电话: 010-62176775 62178811 62176785 邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: market@oitek.com.cn

企业官网: www.hyxyyq.com

购线网: www.gooxian.com



公司官网



微信公众号



微信视频号